

پرورش مرغ بومی



بسم الله الرحمن الرحيم

نشریه ترویجی

پرورش مرغ بومی



سازمان جهاد سازندگی استان لرستان

مدیریت ترویج و مشارکت مردمی

۱۳۷۹



□ عنوان: پرورش مرغ بومی □

□ نویسنده: قدرت الله منصوری - محمد حسن میرزایی □

□ بررسی کارشناسی و آماده سازی: اداره تدوین متون مرکز نشر و تصویر □

□ ناشر: مدیریت ترویج و مشارکت مردمی جهاد استان لرستان □

□ حروفچینی: علی نقی نلدار □

□ صفحه آرایی: محمد صالحی پور □

□ نوبت و زمان چاپ: نوبت اول، ۱۳۷۹ □



فهرست مطالب

۴	..... مقدمه
۵	..... اهمیت نگهداری مرغ بومی در روستا
۵	..... انتخاب نژادهای تخمگذار
۵	..... انتخاب تخم مرغ مناسب
۶	..... تشخیص نشانه‌های مرغ کرچ
۶	..... خوابانیدن مرغ کرچ
۷	..... نگهداری جوجه‌ها در ماه اول
۸	..... دوره رشد جوجه‌ها
۸	..... عامل‌های مهم تلفات جوجه‌ها و کم شدن تولید تخم مرغ
۹	..... محل نگهداری مرغ بومی
۱۰	..... اندازه لانه
۱۱	..... محل خواب مرغ‌های بومی
۱۲	..... بهداشت لانه
۱۳	..... غذای مرغ بومی
۱۴	..... رعایت بهداشت و پیشگیری از بیماری‌ها
۱۵	..... بیماری‌های طیور
۱۵	..... بیماری نیوکاسل
۱۶	..... پیشگیری و کنترل بیماری نیوکاسل
۱۸	..... خلاصه مطالب
۱۹	..... پرسش و خودآزمایی

مقدمه

پرورش مرغ بومی از زمان‌های قدیم در خانواده‌های روستایی رواج داشته است. آنان در کنار کشاورزی و دامداری، کار پرورش مرغ بومی، بوقلمون و غاز را نیز انجام می‌داده‌اند. این کار در خودکفایی خانواده‌های روستایی و فراهم کردن پروتئین مصرفی آنان کمک زیادی بوده است.

پرورش مرغ بومی با استفاده از روش‌های جدید مرغداری، علاوه بر خودکفایی، درآمد خانواده را هم زیاد می‌کند. برای این کار باید نکته‌های مدیریتی و بهداشتی را رعایت کرد. نکته‌هایی مانند ساختن لانه بهداشتی، تهیه دان و آب سالم، واکسن زدن به موقع، پیشگیری از بیماری‌ها و درمان آنها در بهره‌برداری خوب و اقتصادی نقش مهمی دارند.

در این نشریه شما روستاییان عزیز با نکته‌های مهم بهداشتی و مدیریتی پرورش مرغ بومی آشنا می‌شوید.



اهمیت نگهداری مرغ بومی در روستا

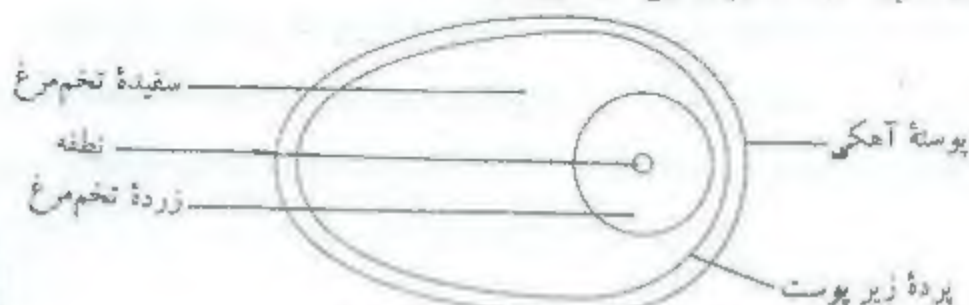
اضافه مواد غذایی و چیزهای کم ارزش کشاورزی از راه مناسب به مصرف مرغ‌ها می‌رسد. در نتیجه این ماده‌های اضافه به محصولات مفیدی مانند تخم مرغ و گوشت تبدیل می‌شوند. تخم مرغ و مقدار زیادی از گوشت لازم روستاییان و عشایر از راه نگهداری مرغ فراهم می‌شود. نگهداری مرغ برای خانواده روستایی و عشایری یک منبع درآمد است.

انتخاب نژادهای تخمگذار

به طور معمول، نژاد تخمگذار، سبک وزن و کوچک اندام است. مرغ‌های این نژاد بیشتر در حالت حرکت و فعالیت هستند. این مرغ‌ها برای جستجوی خوراک به زمین نوک و پا می‌زنند. به همین دلیل، همیشه تندرست و شاداب هستند. جوجه‌های نژاد تخمگذار از پنج تا شش ماهگی به تخم می‌آیند. به علاوه، جوجه خروس‌های این نژاد هم زودتر به بازار مصرف می‌رسند.

انتخاب تخم مرغ مناسب

برای شروع کار مرغداری، انتخاب تخم مرغ خیلی مهم است. برای این که تولید پرورده‌ای داشته باشیم، باید در انتخاب تخم مرغ بیشتر دقت کنیم. یک تخم مرغ خوب را از ظاهر آن نمی‌توان شناخت، بلکه باید آن را در مقابل نور قرار دهیم. اگر کیسه هوایی که در یک سر تخم مرغ قرار دارد، با حرکت دادن تخم مرغ حرکت کند، این تخم مرغ برای جوجه‌شدن مناسب نیست. همچنین تخم مرغی که نطفه در آن پیدا نباشد، برای این کار خوب نیست.



شکل شماره ۱-۱ اجزای اصلی تخم مرغ

تخم مرغ‌های جوجه‌کشی باید شکل و وضع طبیعی داشته باشند. شکل‌های نامناسب تخم مرغ مانند آهکی، کمربنددار، دراز و باریک یا رنگ غیرطبیعی برای جوجه‌کشی مناسب نیستند. به طور معمول، تخم مرغ‌هایی که شکل هماهنگ و طبیعی داشته باشند، با وزن پنجاه تا پنجاه و پنج گرم برای جوجه‌کشی مناسب هستند.

تشخیص نشانه‌های مرغ کُرج

مرغ‌های کُرج شب‌ها در لانه‌هایی می‌خوابند که در آن تخم می‌گذارند. اما مرغ‌های معمولی در لانه‌ای که تخم می‌گذارند، نمی‌خوابند. به علاوه وقتی که به مرغ کُرج نزدیک می‌شوید با صدای جیغ‌مانندی شما را می‌ترساند. همچنین پرهای گردن و بدن خود را پوش می‌دهد. در نتیجه، عضله‌های سینه‌اش دیده می‌شود و پوست بدنش به رنگ سرخ درمی‌آید. به علاوه، حرارت بدن مرغ کُرج بالا می‌رود و کم‌خوراک می‌شود.

خوابانیدن مرغ کُرج

محل خوابانیدن مرغ کُرج باید آرام و دور از سر و صدا و رفت و آمد باشد. همچنین اگر کمی تاریک و مرطوب باشد و هوا به خوبی در آنجا جریان داشته باشد، بهتر است. برای خوابانیدن مرغ کُرج می‌توان از یک جعبه یا سبد استفاده کرد. سپس کف آن را مقداری کاه یا کلش خشک ریخت. برای این که کاه بیرون نریزد، باید جعبه دست کم هشت سانتی متر لبه داشته باشد.

تعداد تخم مرغ‌ها

تعداد تخم مرغ‌هایی که زیر مرغ می‌گذارند به بزرگی و کوچکی مرغ و تخم مرغ‌ها بستگی دارد. سرد بودن یا گرم بودن هوا نیز در این کار در نظر گرفته می‌شود. در زمستان تعداد تخم مرغ‌های کمتر و در تابستان تعداد بیشتری می‌توان در زیر مرغ قرار



شکل شماره ۲- رعایت تعداد تخم مرغ‌های زیر مرغ در جوجه‌آوری مهم است

داد. به طور کلی باید تعدادی تخم مرغ زیر مرغ قرار دهید که وقتی روز بعد نگاه می‌کنید، هیچ یک از آنها پیدا نباشند.

گاهی، وقتی یکی از تخم مرغ‌ها از زیر مرغ کمی بیرون می‌آید، به آن توجه نمی‌شود. برخی فرض می‌کنند که اگر یکی هم در نیامد، اشکالی ندارد. ولی باید توجه داشت که مرغ کرج به طور مداوم جای تخم‌ها را عوض می‌کند و آنها را می‌چرخاند. در نتیجه، هر تخم مدت چند ساعتی بیرون می‌ماند و سرد و فاسد می‌شود. گاهی برای یک یا دو تخم اضافه، تمام جوجه‌ها آسیب می‌بینند و یا تخم مرغ‌ها به کلی از بین می‌روند.

نگهداری جوجه‌ها در ماه اول

باید توجه داشته باشید که نگهداری جوجه‌ها در هفته اول بسیار مهم است. در حقیقت ماه اول، زمان حساسی در زندگی جوجه‌ها به حساب می‌آید. در روزهای اول

تولد باید دقت کرد که جوجه‌ها هنگام بیرون آمدن از لانه زیر پای مرغ مادر آسیب نبینند. همچنین زیر پای جوجه‌های بزرگتر یا حیوانات دیگر له نشوند.

خوراک جوجه در روزهای اول باید به صورت پودر (آردی شکل) باشد. دادن دانه سالم به جوجه‌ها در هفته اول باعث مرگ آنان می‌شود. به علاوه باید دقت کرد که در لانه و مسیر حرکت جوجه‌ها دانه سالم نریخته باشد.

دوره رشد جوجه‌ها

مهمترین مشکل مرغداری بومی در کشور ما، زیادبودن تعداد تلفات جوجه‌ها و کمبودن تولید تخم مرغ است. در فصل بهار هر مرغی ده تا پانزده جوجه به دنبال دارد. ولی در پاییز این تعداد به دو تا سه جوجه می‌رسد. یعنی حدود هفتاد درصد جوجه‌ها تلف می‌شوند.

عوامل‌های مهم تلفات جوجه‌ها و کم‌شدن تولید تخم مرغ

۱- بیماری‌ها و نزدن واکسن به موقع، باعث مرگ و میر جوجه‌ها می‌شود. با مراجعه به دامپزشکی و واکسن‌زدن جوجه‌ها و مرغ‌ها می‌توان از تلفات آنها جلوگیری کرد.



شکل شماره ۳- تهیه دانخوری و آبخوری متناسب با تعداد مرغ‌ها موجب کاهش آسیب‌های فیزیکی آنها می‌شود



۲- آسیب‌های فیزیکی که با مدیریت و مراقبت‌های به موقع و درست می‌توان این مشکل را نیز برطرف کرد.

۳- کم شدن تولید تخم مرغ در مرغ‌های بومی، به دلیل کم توجهی به آنان برخی مرغ‌های بومی در طول یک سال بین چهل تا نود عدد تخم می‌گذارند. اگر انتخاب مرغ از نوع تخمگذار باشد و در زمان تخمگذاری غذای تکمیلی به مرغ‌ها داده شود، با مدیریت درست می‌توان تولید تخم مرغ را در یک سال به بیشتر از صد عدد رساند.

محل نگهداری مرغ بومی

در بیشتر روستاها برای نگهداری مرغ‌ها، محل مناسبی در نظر نمی‌گیرند. به طور معمول مرغ‌ها در گوشه‌ای از حیاط، سیاه چادر، گوشه آغل‌ها و غیره به سر می‌برند. برای بهتر شدن تولید در مرغ بومی، لازم است لانه‌ای با رعایت نکته‌های ایمنی و بهداشتی ساخته شود. در ساخت لانه نکته‌های زیر را باید در نظر گرفت:

۱- با توجه به نوع آب و هوا و امکانات روستا، لانه مرغ از آجر، سنگ، بلوک سیمانی و غیره ساخته شود.



شکل شماره ۲- استفاده از سنگ و سیمان در ساختمان لانه، بهداشتی و مقرون به صرفه است

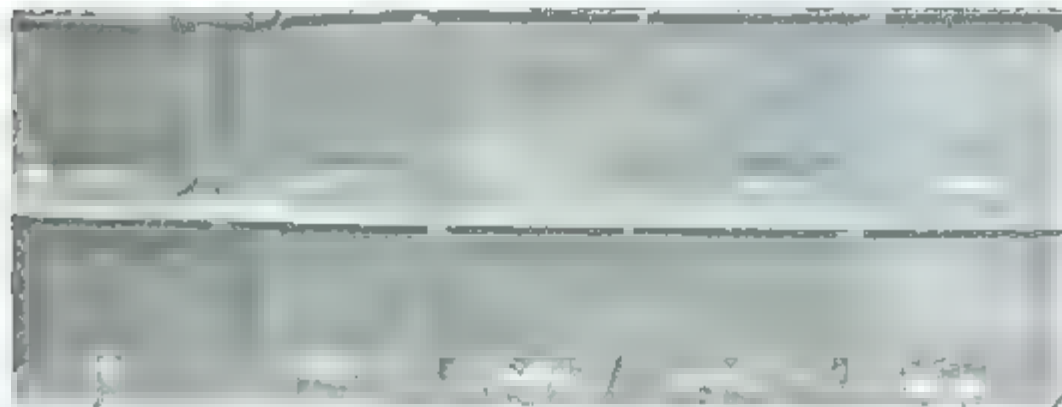
برای بخوری مرغ‌ها بهر است که در بخوری مسبوی ناکه‌شده‌ی استفاده‌کند
هر پنجاه مرغ می‌تواند در یک بخوری مسبوی استفاده‌کند همچنین برای هر
بیست مرغ یک آب‌خوری کله‌قندی کافی است.

محل خواب مرغ‌های نر

گاهی مرغ‌ها در لانه در طرف در بخوری می‌خوابند همچنین در فصل بهار
هنگام شب روی اعراف و حاشیای دوردست می‌خوابند در سحر، جانور و وحشی به
آنها حمله می‌کند به‌راستی لانه است در لانه‌هایی که سقف بلند دارند و در فضای
بزرگ، هنگام تابستان برای مرغ‌ها خوب است و بهبه شود. پنهانی خوب خواب باشد
حدود چهار سانی مرغ و صخامب آن سه سانی مرغ باشد. طوری خوب خواب برای هر
مرغ بیست تا بیست و پنج سانی متر در نظر گرفته می‌شود. بلندی آن از زمین برای
خوچه‌ها چهل سانی مرغ و برای مرغ‌ها بود سانی مرغ مناسب است.

محل تخم‌گذاری

لانه است در یک قسمت لانه، محلی برای تخم‌گذاری مرغ‌ها در نظر گرفته شود
محل تخم‌گذاری باید طوری باشد که جمع وری تخم‌ها راحت و کیف و سوسل
داشته باشد. برای هر پنج تا شش مرغ تخم‌گذاری یک محل برای تخم‌گذاری در نظر
می‌گیرند به علاوه، برای هر پنجاه مرغ یک مرغ‌خانی تخم‌گذاری لانه است.



شکل شماره ۶- وجود محل تخم‌گذاری به اندازه کافی باعث افزایش عدد و حفظ کسب
تخم مرغ‌ها می‌شود



شکل شماره ۷- جمع‌آوری فضولات ر شوع ساری از سحر بها حیوگیری می‌کند

بهداشت لانه

- ۱- هر هفت تا ده روز یک بار، فضولات درون لانه‌ها را جمع‌آوری کنید و کف لانه را تمیز کنید.
- ۲- هر ده روز یک بار آب‌خوری‌ها و دان‌خوری‌ها را خوب شسته و با مواد مناسب ضد عفونی کنید.



شکل شماره ۸- شستشو و ضد عفونی مداوم وسایل مرغداری را هرگز فراموش نکنید



۳- در لانه‌هایی که به صورت دوره‌ای مرغ پرورش داده می‌شود، باید بعد از جایی شدن لانه از یک دوره پرورش، سقف، دیوارها و کف ضد عفونی شود. در لانه‌هایی که به طور دائمی مرغ نگهداری می‌شود، هر یک ماه یا چهار و پنج روز یک بار باید لانه را ضد عفونی کنید.

۴- برای ضد عفونی می‌توان از آب آهک پنج درصد و یا محلول‌های ضد عفونی کننده دیگر استفاده کرد. هنگام استفاده از این محلول‌ها به دستور تهیه و مصرف آنها توجه کنید.

۵- هرگز به طور مداوم از یک ماده ضد عفونی کننده استفاده نکنید.

۶- مواد ضد عفونی کننده را از دسرس کودکان، طیور و دام‌ها دور نگه دارید.

غذای مرغ بومی

مرغ بومی می‌تواند از ته مانده سفره و باقی مانده محصولات کشاورزی استفاده کند. همچنین پس چراگاه‌ها را می‌توان برای این مرغ قابل استفاده است. به دلیل حرکت زیادی که مرغ بومی دارد، می‌تواند حشره‌ها و کرم‌ها را نیز بخورد. این مرغ‌ها نسبت به مرغ‌های ماشینی در برابر کمبودهای غذایی حساسیت کمتری دارند. مرغ‌های بومی از دانه‌های هضم نشده علوفه در مدفوع دام‌هایی مانند گاو و بکر استفاده می‌کنند.

در روستا و هنگامی که تولید مرغ‌ها بالا است، مقداری غذای دستی نیز باید به مرغ‌ها داده شود. دانه‌های شکسته و نامرغوب که از بوجاری گندم و جو به دست می‌آیند، برای این کار مناسب هستند. همچنین دانه‌های ریز برنج که برای انسان قابل مصرف نیست، می‌تواند غذای مرغ‌ها باشد. بره و سوس گندم و برنج، تفاله‌های گیاهان رزاعی، خرده سبزی‌ها و گیاهان علوفه‌ای نیز غذای خوبی برای مرغ‌ها هستند.



شکل شماره ۹- تعدیه یکسان گله مورد توجه قرار گیرد

رعایت بهداشت و بستگری از بیماری‌ها

همه ما می‌دانیم که پیشگیری از بیماری خیلی بهتر و به صرفه‌تر از درمان است

پیشگیری به سه عامل بهداشت، مدیریت درست و مانده کوبی (و کسپاسیون) به موقع بستگی دارد.

در این جا به چند نکته بهداشتی اشاره می‌کنیم

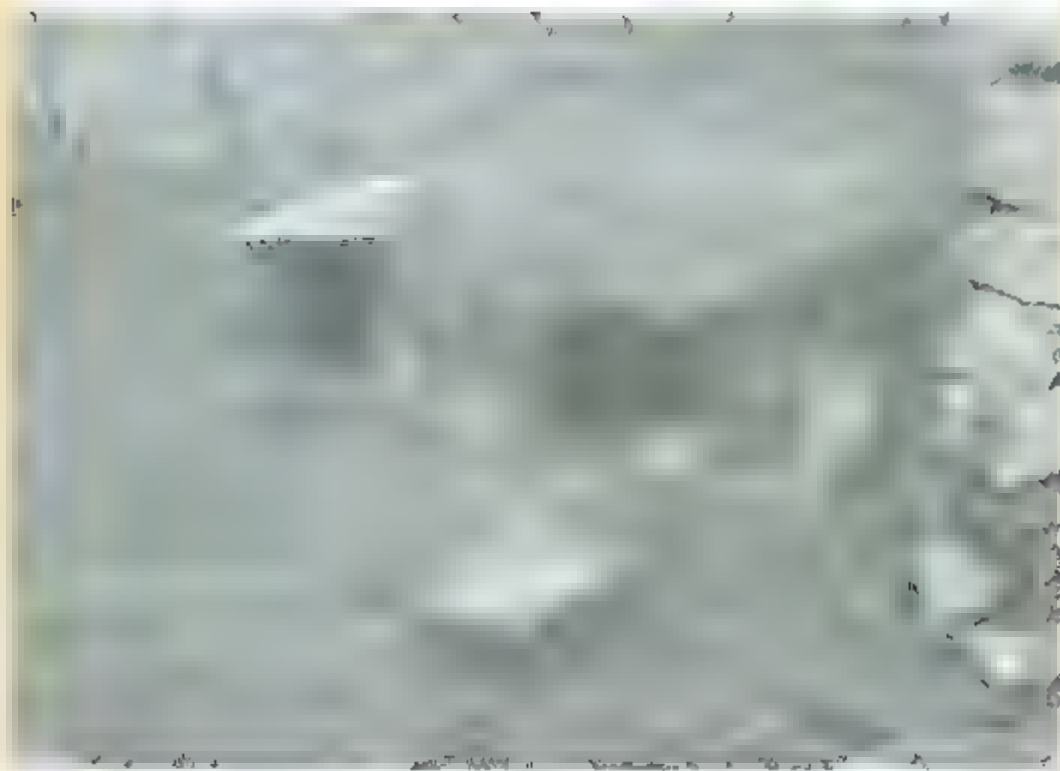
۱- حوضچه‌ها را نباید در لانه‌هایی که مرغ در آنجا بوده قرار داد. مگر این که لانه به صورت کامل سم و ضد عفونی شود، سپس حوضچه‌ها را وارد آنجا کنیم.

۲- طرف‌های آبجوری مرغ‌ها و حوضچه‌ها باید به طور مرتب سم شود.

۳- آبجوری را باید تمیز نگه داشت همچنین دهانه‌هایی که با تصولات مرغ‌ها و جوجه‌ها مخلوط شده‌اند و یا کپک زده‌اند را باید دور بریزید.

۴- احاره بدهید مرغ‌های بیمار وارد جمع مرغ‌های شما شوند

۵- لانه مرغ‌ها و حوضچه‌های مرده را دوری از لانه خارج کنید و به سم و آبک در خاک دفن کنید



شکل شماره ۱۰: لایه غیر پداسی و نامناسب موجب سوزن و سوزن می شود

بیماری های طيور

بیماری ها بر اثر عوامل های مختلف میکروبی، ویروسی، انگلی، فیزیکی، معده ای و غیره به وجود می آید. در این نشریه شما به بیماری سوکاسل که در بین مرغ ها خیلی شایع است، اشاره می کنم. توجه داشته باشید که در سنگری در بیماری ها مانند دسوره های دامپزشکی را احراز کنید همچنین هنگام بیماری طيور، فوری به دامپزشکی مراجعه کنید.

بیماری سوکاسل

این بیماری را یک نوع ویروس به وجود می آید و باعث عفونت دستگاه تنفسی مرغ می شود. بسیاری از بیماری های خطرناک و کشنده طيور مانند بروشیت عفونی هم از بیماری های ویروسی هستند. بیماری نیوکاسل واگیردار است و در بسیاری از پرندگان مانند مرغ ها و سوسنورها دیده می شود. این بیماری در کشور ما از بیماری های خطرناک طيور به حساب می آید.

بشادهای بیماری اثر برش می، محرک کردن، اسکان در تنفس و صدایی شبیه سوت کشیدن عطسه است به علاوه مریع بیمار، نفس نفس می رند، با دهن باز نفس می کشند، اسرده، گوشه گیر و بی اشتهای می شود کم کم. بشادهای عصبی مانند قنچ و برش عضنه ها سر در حیوان به وجود می آید بیماری توکسل به سرعت به تمام مریع ها منتقل می شود یعنی در مدت سه تا چهار روز تمام مریع های یک گله آلوده می شوند. زیر ویروس بیماری از راه هوا پخش می شود.

پیشگیری و کنترل بیماری تیوکسل

مهم ترین راه پیشگیری و مبارزه با این بیماری خطرناک، دور نگه داشتن طیور از ویروس بیماری است به علاوه تربیق واکسن در پیشگیری از این بیماری خطرناک تر ربادی دارد برنامه تربیق واکسن به حوجه ها باید با توجه به نوع آب و هوای منطقه، نوع واکسن و دستور دامپزشک باشد.



شکل شماره ۱۱- واکسیناسیون قبل از ایجاد بیماری مفید خواهد بود



درمان

هنوز برای این بیماری، راه درمان قطعی کشف نشده است. تنها با رعایت نکته‌های بهداشتی و تزریق واکسن می‌توان از آلوده شدن طیور جلوگیری کرد. در صورت دچار شدن طیور به این بیماری باید همه آنان را از بین ببریم.

چند نکته مهم بهداشتی

■ هنگام شیوع بیماری نیوکاسل با جداسازی طیور با قرنطینه و مراجعه به دامپزشک بیماری را کنترل کنید.

■ طیور را در برابر بیماری‌های مهم مثل نیوکاسل، آبله، مارک و غیره واکسن بزنید.

■ طیور تلف شده را فوری از لانه خارج کنید و در محلی دور از لانه بین دو لایه آهکی دفن کنید.

■ مقدار داروها و زمان دقیق خوراندن آنها را به طور دقیق رعایت کنید.

خلاصه مطالب

- ۱- نژاد مرغ تخمگذار سبک وزن و کوچک اندام است. مرغ‌های این نژاد، بیشتر وقت‌ها در حرکت و در حال جستجوی غذا هستند.
- ۲- تخم مرغ‌های بدون نطفه و بدون کیسه هوایی برای جوجه‌کشی خوب نیستند.
- ۳- مرغ‌های کرچ، شب‌ها در لانه‌ای که در آن تخم می‌گذارند، می‌خوابند. همچنین هنگام نزدیک شدن به آنان صدای جیغ ماندی از خود درمی‌آورند.
- ۴- در انتخاب محل خوابیدن مرغ کرچ باید دقت کرد. به علاوه، تعداد تخم مرغ‌ها باید به اندازه کافی باشد تا همه تخم‌ها در زیر مرغ قرار بگیرند.
- ۵- ماه اول برای جوجه‌ها بسیار حساس است، زیرا به مراقبت زیادی نیاز دارند.
- ۶- مهم‌ترین مشکل مرغ بومی، تلفات جوجه‌ها است. برای جلوگیری از این تلفات، واکسن زدن به موقع و جلوگیری از آسیب‌های فیزیکی بهترین راه است.
- ۷- لانه مرغ‌ها، باید از زمین بلندتر باشد. به علاوه کف و دیواره آن سیمانی و شیب‌دار باشد.
- ۸- مرغ بومی می‌تواند از ته مانده غذاها و باقی مانده محصولات کشاورزی استفاده کند.
- ۹- برای پیشگیری از بیماری‌هایی مانند نیوکاسل، آبله، مارک و غیره به مرغ واکسن بزنید.
- ۱۰- هنگام شیوع بیماری، جداسازی مرغ‌ها یا قرنطینه را انجام دهید.



مرسوس و خودآزمایی

- ۱- نژادهای تخم‌گذار چگونه هستند؟
- ۲- تخم‌مرغ‌هایی که برای جوجه‌کشی انتخاب می‌شوند، باید چگونه باشند؟
- ۳- نشانه‌های مرغ کرچ کدامند؟
- ۴- چه محلی برای خوابیدن مرغ کرچ مناسب است؟
- ۵- اگر یکی از تخم‌ها از زیر مرغ کرچ بیرون باشد، چه می‌شود؟
- ۶- جوجه‌ها در ماه اول به چه مراقبت‌هایی نیاز دارد؟
- ۷- لانه مرغ‌ها باید چگونه باشد؟
- ۸- مرغ‌های بومی از چه غذاهایی می‌توانند استفاده کنند؟
- ۹- برای جلوگیری از تلفات مرغ‌ها چه باید کرد؟
- ۱۰- بیماری نیوکاسل چگونه منتقل می‌شود؟
- ۱۱- پنج نکته بهداشتی برای پیشگیری از بیماری‌ها بنویسید.

چند نکته :

- رعایت اصول بهداشتی در پرورش مرغ بومی باعث تولید خوب و افزایش درآمد شما می شود.
- از مهمترین اصول پرورش مرغ بومی انتخاب نژاد و تخم مرغ مناسب است.
- ماه اول زندگی جوجه ها بسیار مهم است. از آنها خوب مراقبت کنید.
- در موقع تخمگذاری، غذای تکمیلی به مرغ ها بدهید.
- در ساخت لانه از مصالح مرغوب و مناسب استفاده کنید.
- برای ضد عفونی لانه ها از آب آهک پنج درصد یا محلول های ضد عفونی کننده دیگر استفاده کنید.
- هر ده روز یک بار دانه خوری و آب خوری را شسته و ضد عفونی کنید.
- مرغ های بیمار را بلافاصله از گله جدا کنید.
- مرغ ها و جوجه های مرده را به همراه آهک در خاک دفن کنید.
- واکسیناسیون بر علیه بیماری نیوکاسل را هرگز فراموش نکنید.

